

1

Rénovation Tour Mondiale Simplex type L

Avec variateur Altivar mono/tri + arrêt Preventa catégorie 3

2

3

4

Folio 1 = Page de garde

Folio 2 = Nomenclature

Folio 3 = Circuit puissance

Folio 4 = Raccordements Preventa

Folio 5 = Raccordements Variateur

Folio 6 = Ventilation forcée + commandes radio

Folio 7 = Tachymètre

Folio 8 = Implantation machine

5

6

7

8

9

10

11

1

Nomenclature

2

Q1 = Interrupteur - sectionneur général

3

Q2 = Disjoncteur moteur GV2-P20 - 13/18 A

4

Q3 = Disjoncteur protection auxiliaires 2 A

5

Q4 = Disjoncteur protection pompe GV1-M05

6

Q5 = Disjoncteur protection circuits 24 Vca

7

KM1 = Contacteur de ligne

8

KM2 = Relais contacteur ventilation forcée

9

F1 = Fusible protection ventilo 250 mA

10

T1 = Transformateur isolement 230 V / 24 V - 100 VA

11

VV = Variateur ATV61HU30M3

R1 = Résistance freinage VW3A58732

RS = Relais de sécurité temporisé Preventa XPS-ATE

S1 = Bouton Arrêt d'urgence (2 contacts NO)

S2 = Boitier Arrêt d'urgence à câble XY2CH

S3 = Bouton poussoir Mise en service

S4 = Bouton poussoir Reset

S5 = Fin de course pédale d'arrêt

S6 = Commutateur choix marche AV ou AR

S7 = Commutateur Arrêt roue libre

H1 = Voyant Présence tension

H2 = Voyant En service / Défaut

H3 = Voyant Défaut

H4 = Tachymètre

P1 = Potentiomètre consigne vitesse

RX1 = Poussoir + relais commande radio Marche XB4RF

RX2 = Poussoir + relais commande radio Arrêt XB4RF

RX3 = Relais sélection Arrêt roue libre

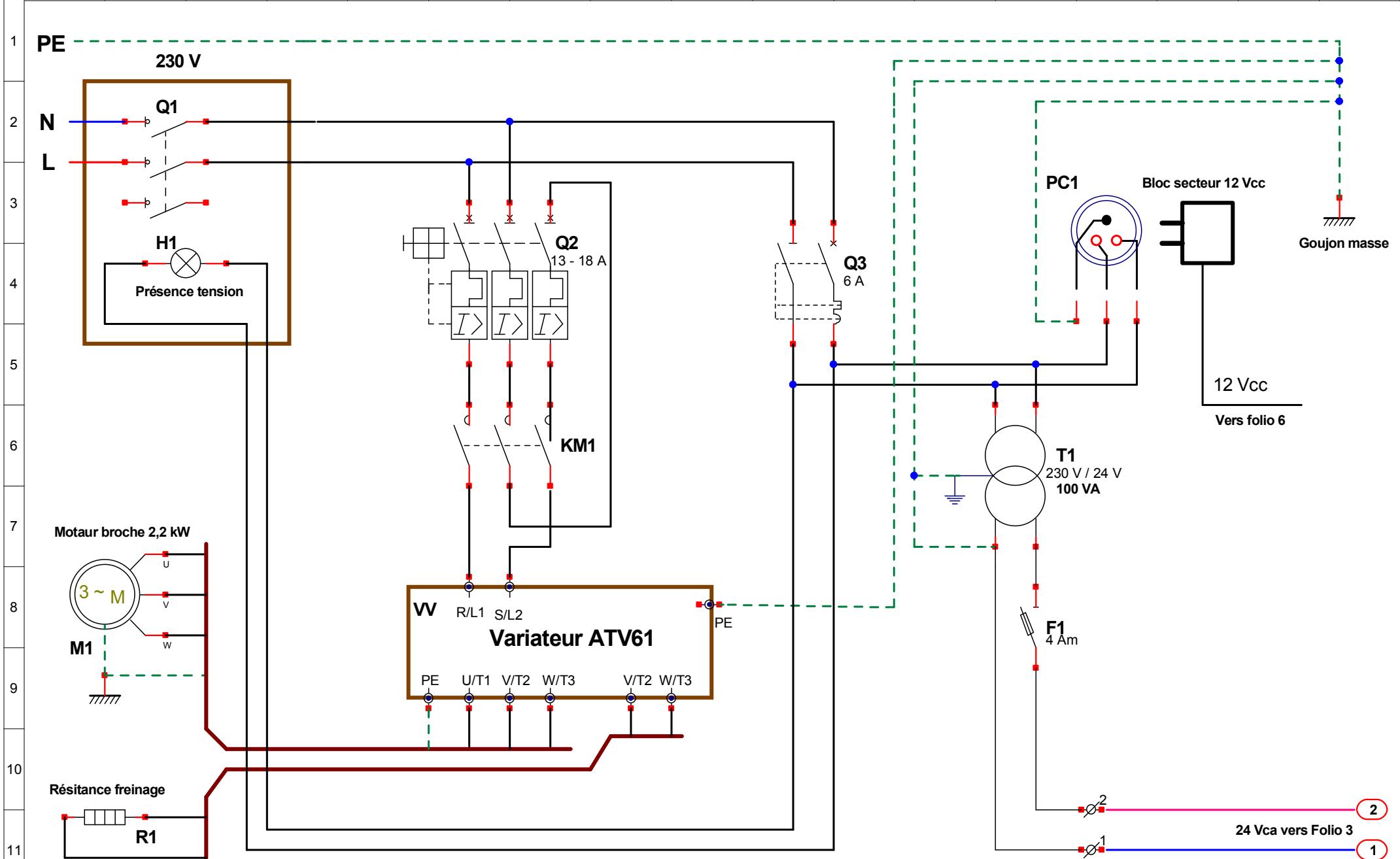
P1 = Platine électronique Clignoteur / Tachymètre

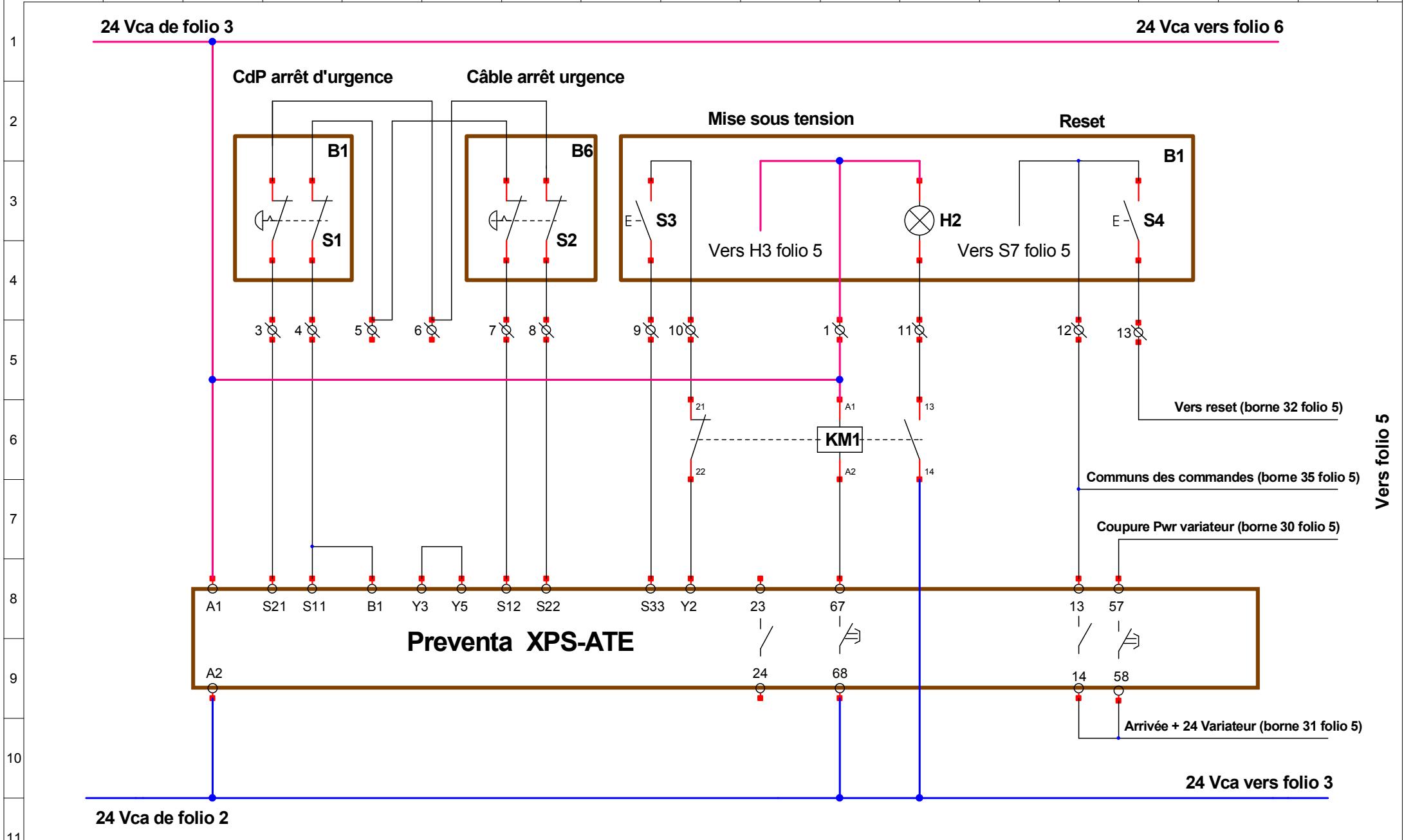
Ci1 = Capteur de vitesse CNY70

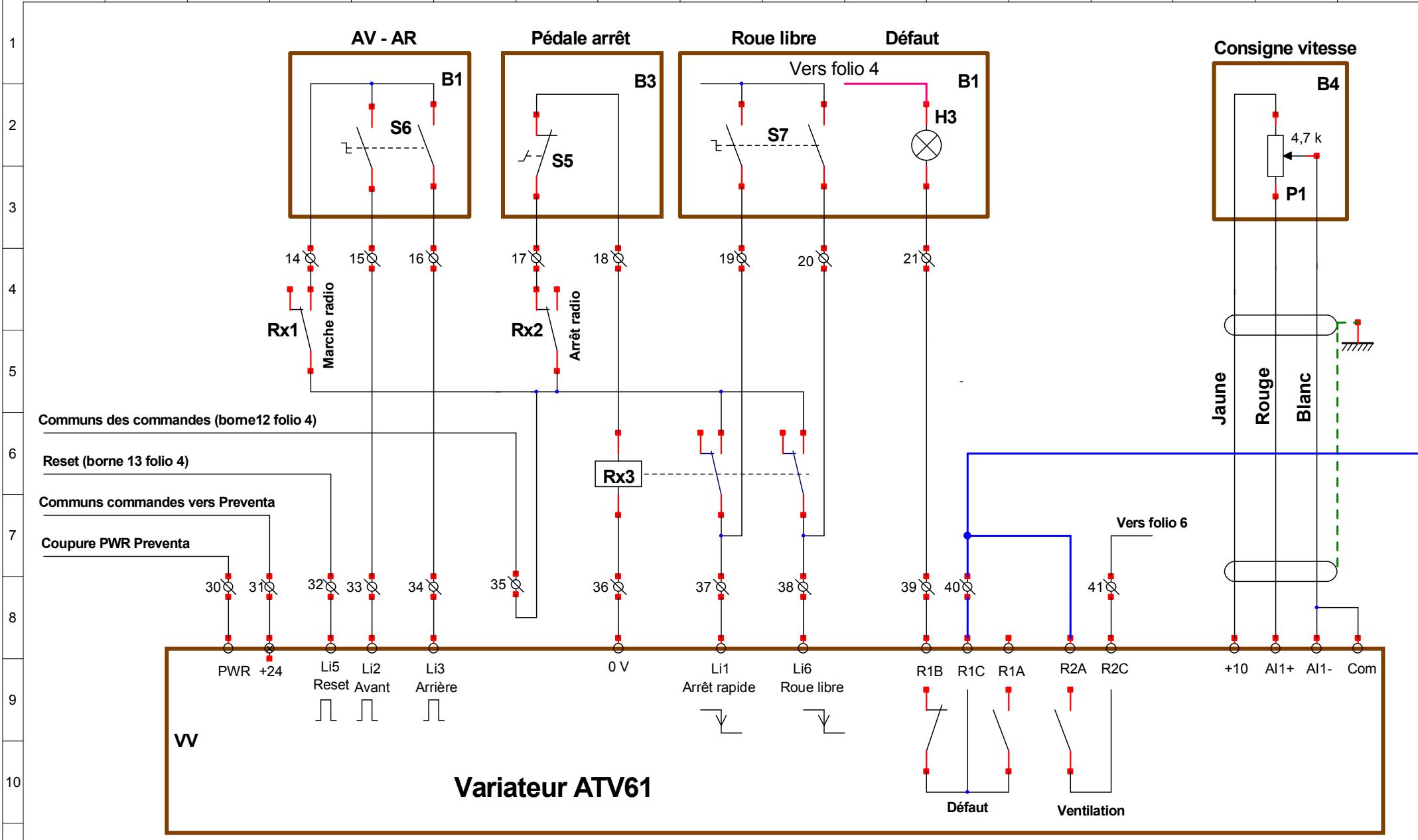
T2 = Bloc secteur 12 Vcc

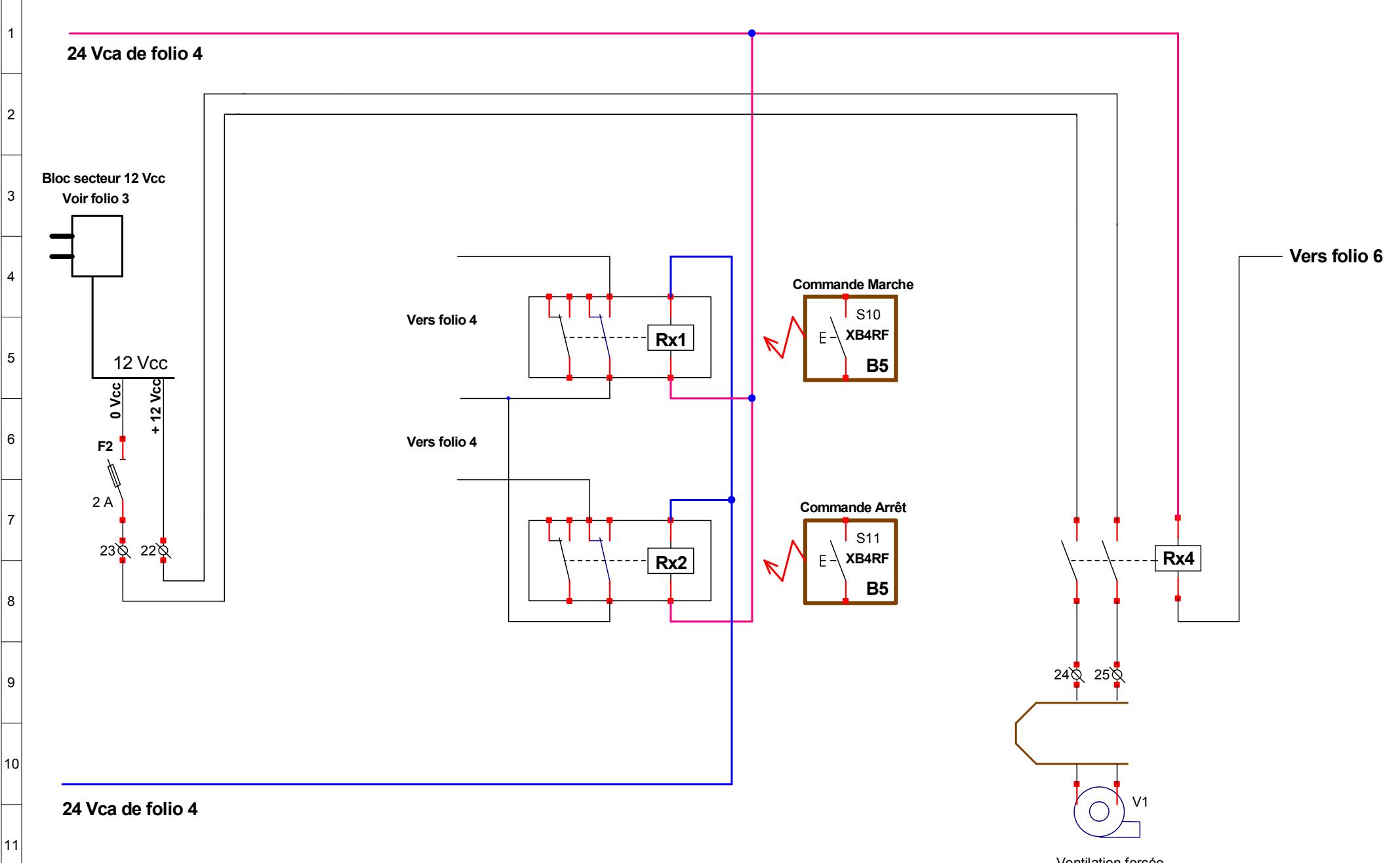
PC1 = Prise secteur 230 V

A B C D E F G H I J K L M N O P Q



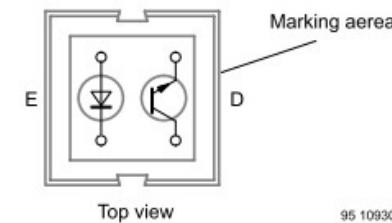
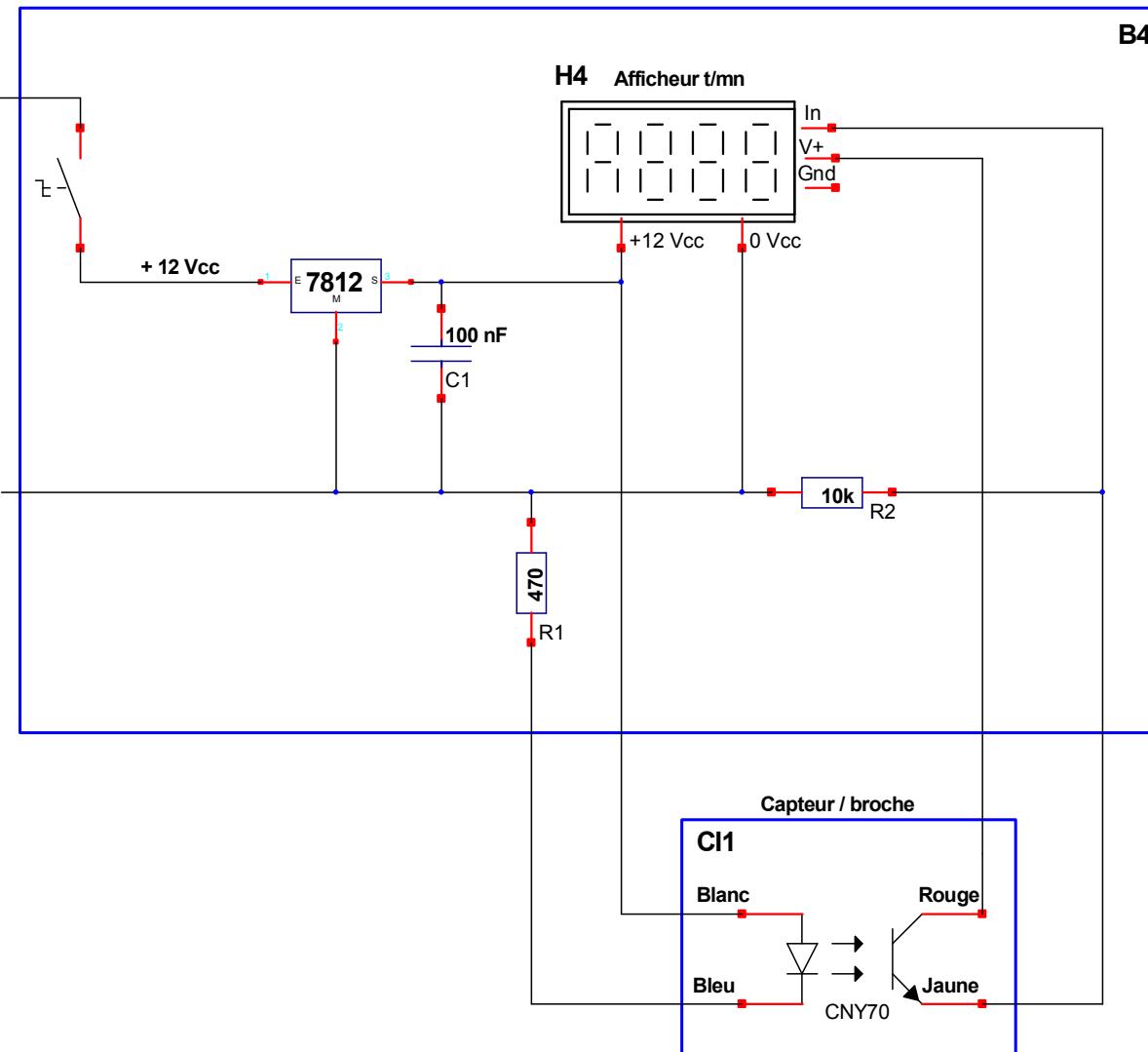






1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

Vers folio 6



95 10930

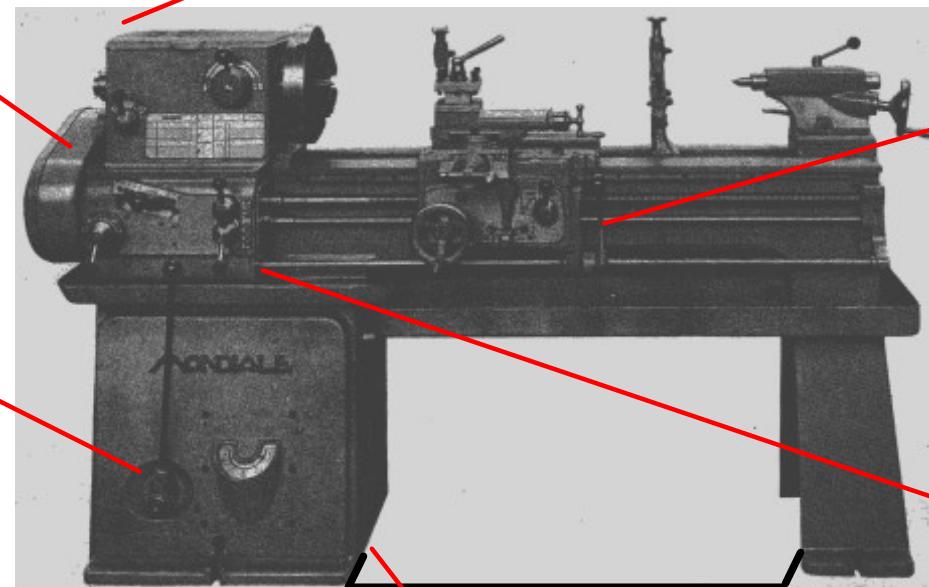
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

B1

Poussoir Arrêt urgence = S1
 Bouton poussoir mise en service = S3
 Bouton poussoir reset = S4
 Voyant En service = H2
 Voyant Défaut = H3
 Commutateur choix AV/AR = S6
 Commutateur Roue libre = S7

B4

Afficheur tachymètre
 Potentiomètre consigne vitesse = P1



B2

Voyant Sous Tension = H1
 Interrupteur / Sectionneur général = Q1

B5

Bouton poussoir Marche = RX1 = S10
 Bouton poussoir Arrêt = RX2 = S11

B3

Fin de course Pédale Arrêt = S5

B6

Câble arrêt urgence = S2